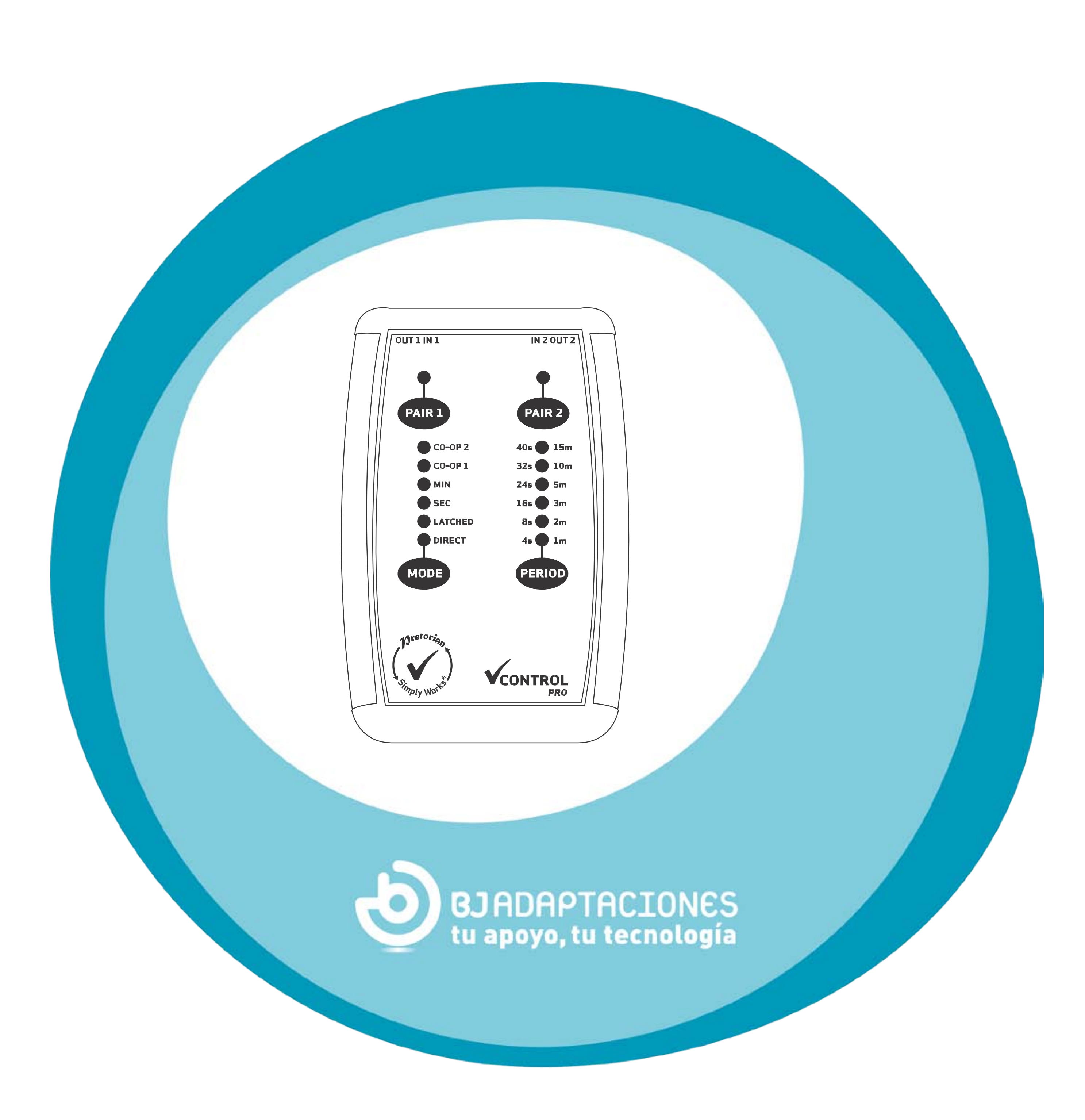
BJ_125 SIMPLYWORKS CONTROL PRO

Manual de Instrucciones



1_ Descripción del producto

SimplyWorks es el primer sistema inalámbrico de tecnología de apoyo totalmente integrado y diseñado específicamente para usuarios con dificultades motóricas.

SimplyWorks le da la libertad de crear entornos inalámbricos para uno o varios, reduciendo el tiempo de configuración y permitiéndole concentrarse en las actividades educativas.

El dispositivo CONTROL PRO puede usarse con cualquiera de los 8 emisores del sistema Simplyworks para controlar juguetes, lámparas, ventiladores o cualquier otro dispositivo a pilas adaptado con entrada para conmutador de 3.5 mm. Tiene dos canales independientes además de los beneficios de los dos modos cooperativos. Puede usarse con conmutadores con cable e inalámbricos de forma simultánea para conseguir la mayor flexibilidad.

CONTROL PRO es fácil de usar pero para poder obtener el máximo provecho de este dispositivo, le agradecemos lea estas instrucciones completamente.

2_ Características

- Funciona con cualquier emisor Symplyworks para controlar juguetes y dispositivos a pilas adaptados.
- Dos canales independientes.
- Elija entre los diferentes modos de uso: directo, temporizador (segundos), temporizador (minutos), ON/OFF y dos modos cooperativos.
- Funciona con conmutadores con cable e inalámbricos.
- Periodos de tiempo configurables en los modos temporizador.
- Dos entradas de jack de 3.5 mm para conexión con cables (incluidos).
- Rango de activación 10 metros
- Modo de ahorra de energía automático – no hay botón ON/OFF.
- Larga vida útil de la pila.

3_ Compatibilidad

CONTROL PRO es compatible con todos los emisores de la familia SimplyWorks. Aunque en principio fue diseñado para ser usado con el SWITCH 125, es posible emparejar el CONTROL PRO con cualquiera de los emisores SimplyWorks. Por ejemplo, si se empareja con el teclado SimplyWorks, la barra espaciadora se convierte en la tecla activadora o si se empareja con el SimplyWorks trackball el botón izquierdo se convierte en la tecla activadora. Solamente, cuando es usado con el joystick Simplyworks, la palanca puede ser usada como un “conmutador de varilla”.

4_ Poniendo las pilas:

Primero retire la tapa del compartimento de las pilas que se encuentra en la parte posterior del dispositivo usando un destornillador. Introduzca dos pilas AAA, prestando atención de colocar de forma correcta las polaridades (un “+” indica el terminal positive del compartimento), recoloque la tapa y fíjela con el tornillo. Como con cualquier otro dispositivo a pilas, se recomienda el uso de pilas de buena calidad, como Duracell o Energizer para un óptimo funcionamiento.

Si no va a usar su CONTROL PRO durante un largo periodo de tiempo, se recomienda quitar las pilas del dispositivo para evitar que la pérdida de electrolito estropee el dispositivo.

5_ Emparejar

Antes de usar el CONTROL PRO debe ser emparejado con alguno de los emisores SimplyWorks con el que usted desea que funcione. Para emparejar las unidades, debe seguir los pasos siguientes:

1 Ubique el emisor cerca de su CONTROL PRO.

2 Elija el canal del CONTROL PRO que desea emparejar con el transmisor.

3 Presione brevemente el botón Pair (emparejamiento) apropiado (A) en el panel frontal del CONTROL PRO. El LED de “emparejamiento” correspondiente (B) empezará a parpadear lentamente.

4 En los siguientes 10 segundos, presione el botón de emparejamiento del transmisor.

5 El LED en el CONTROL continuará parpadeando durante un breve periodo de tiempo mientras se conecta al emisor. Una vez completado el proceso de emparejamiento, el LED se iluminará

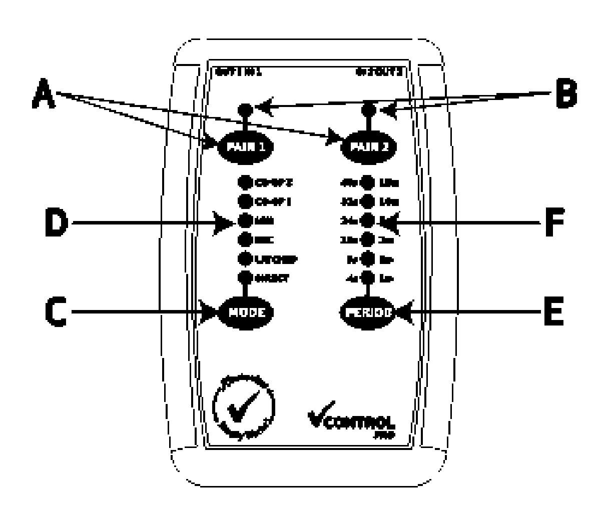
durante 10 segundos para indicar que el proceso se ha completado con éxito. El CONTROL está listo para usarse. Cada vez que se envíe información al CONTROL su LED de emparejamiento del canal correspondiente parpadeará brevemente para indicar de forma visual que la conexión es operacional.

6 Si el LED de emparejamiento deja de parpadear después de 30 segundos y no se ha iluminado en ningún momento de forma permanente, repita el proceso desde el paso 2. Si sigue sin emparejarse de forma correcta, por favor lea el apartado “Solución de problemas”.

7 Si se usan los dos canales, repita el proceso desde el paso (2) para el otro canal usando un Segundo transmisor.

NOTA: Excepto que esté seleccionado el modo cooperativo, los dos canales operan de forma totalmente independiente, el transmisor emparejado con el canal 1 activará la salida 1 y el transmisor emparejado al canal 2 activará la salida 2.

La información de emparejamiento de los dos canales queda guardada en la memoria interna del CONTROL PRO aún después de cambiar las pilas.



6_ Configurando el modo de uso

CONTROL PRO tiene seis modos de uso diferentes. El modo seleccionado se aplica a los dos canales:

- Directo: el dispositivo o juguete se activa cuando se presiona el conmutador y se detiene cuando se deja de pulsar. También se le llama modo “momentáneo” y es el modo por defecto.

- ON / OFF: El dispositivo o juguete se active con la primera pulsación del conmutador y se detiene con la segunda pulsación.

- Temporizador (segundos): El dispositivo o juguete se activará durante los segundos seleccionados cuando el conmutador sea pulsado. Pulsar el conmutador durante la activación no alargará el periodo de activación.

- Temporizador (minutos): El dispositivo o juguete se activará durante los minutos seleccionados cuando el conmutador sea pulsado. Pulsar el conmutador durante la activación no alargará el periodo de activación.

- Modo cooperativo 1: el dispositivo o juguete conectado a la salida 1 se activará cuando los conmutadores de los dos canales son pulsador simultáneamente. Si cualquiera de los dos conmutadores deja de ser pulsado, el dispositivo o juguete se detendrá.

- Modo cooperativo 2 (también conocido como ON/OFF cooperativo): el dispositivo o juguete conectado a la salida 1 se activará cuando el conmutador del canal 1 se presione y se detendrá cuando se pulse el conmutador del canal 2.

NOTA: No hay distinción alguna entre conmutadores con cable e inalámbricos en las descripciones de los modos arriba realizada, ambos tipos de conmutador tendrán el mismo efecto.

Presionando el botón Modo (C) brevemente permite ver el modo actual seleccionado en los LEDs (D) sin realizar ninguna modificación. Después de 4 segundos los LEDs se apagarán para ahorrar energía.

Para cambiar el modo seleccionado presione brevemente el botón nuevamente mientras los LEDs están iluminados, pulse las veces que sean necesarias para llegar al modo deseado y el LED correspondiente se ilumine. Después de 4 segundos los LEDs se apagarán y el modo seleccionado queda grabado.

NOTA: En los modos “Temporizador”, la activación puede ser detenida durante la activación pulsando el botón Modo, permitiendo acortar el tiempo de activación si es necesario. Si están siendo activados ambos canales, se detendrán los dos.

En los dos modos Cooperativos los dos canales estarán activos.



7_ Configurando el tiempo de activación:

Para ver el tiempo de activación configurado, presione brevemente el botón Periodo (E) (periodo) y los LEDs (F) se iluminarán. El tiempo de activación puede leerse fácilmente en la leyenda adyacente al LED que se ilumina, ya sea en segundos o minutos, dependiendo del modo seleccionado. Después de 4 segundos los LEDs se apagarán para ahorrar energía.

Para modificar el tiempo de activación asignado, presione brevemente el botón Periodo nuevamente mientras el LED aún está iluminado, presionando las veces que sean necesarias para seleccionar el tiempo deseado y el LED correspondiente se ilumine. Después de 4 segundos los LEDs se apagarán para ahorrar energía y el tiempo de activación quedará grabado.

NOTA: El tiempo de activación para ambos canales es el mismo.

8_ Funcionamiento con el conmutador SWITCH 125 o el emisor SEND

En la mayoría de los casos el CONTROL PRO será usado con conmutadores SWITCH 125 o con emisores SEND. No importa en qué modo estén programados estos dos dispositivos CONTROL PRO simplemente ¡funcionará!

9_ Ejemplo práctico

El modo cooperativo 1 es muy útil para ayudar a los usuarios a interactuar con sus compañeros. Sólo cuando los dos conmutadores son presionados el dispositivo asociado se activará, estimulando la comunicación entre los usuarios.

Así mismo, el modo cooperativo 2 puede ser usado para estimular a los usuarios a compartir tareas. Un usuario controla el encendido y el otro el apagado del dispositivo asociado. Los usuarios se darán cuenta que no pueden interactuar si el otro no ha hecho su parte.

Los modos “temporizador” ofrecen buenos resultados al activar lámparas y ventiladores durante un tiempo determinado, el cual puede ser lo

suficientemente largo, para permitir al usuario entender el efecto de pulsar un conmutador brevemente.

Emparejar el CONTROL PRO con un JOYSTICK SimplyWorks convierte la palanca en un conmutador de varilla que puede ser usado por aquellos usuarios que no pueden usar un conmutador estándar.

Dada la enorme flexibilidad del sistema SimplyWorks, existen un sin fin de posibilidades y ejemplos de aplicación que usted irá descubriendo a medida que trabaja con el sistema y aumenta su experiencia con los dispositivos.

10_ Mantenimiento

Su CONTROL PRO no dispone de piezas de sustitución para el usuario. Si es necesario realizar una reparación, el producto deberá ser devuelto a Pretorian Technologies o a un distribuidor autorizado.

11_ Rango de Salida

El rango de salida del jack de 3.5 mm es de 1 Amp hasta 30V. Exceder este rango puede generar daños permanentes en el dispositivo que no entran en la garantía.

12_ Solución de Problemas

Si su CONTROL PRO no funciona correctamente, por favor siga las siguientes instrucciones para determinar la causa. Si después de seguir estas instrucciones, la unidad sigue sin funcionar, por favor contacte a su proveedor antes de devolverla.

Síntoma	Posible Causa / Solución
La unidad no funciona	• La unidad no está emparejada – siga el proceso de emparejamiento. • Verifique que el conmutador o transmisor está emparejado con el canal que desea activar y que en dispositivo que desea activar está conectado al canal correcto.

	• Las pilas están descargadas en el emisor o en el CONTROL PRO. Reemplácelas.
La unidad funciona de forma errática o intermitente	• Las pilas están bajas o descargadas. Reemplácelas • Está fuera del rango de activación. Acerque el CONTROL PRO al transmisor. • Hay interferencia. Ubique los dispositivos fuera de dispositivos que puedan interferir en la conexión
La unidad no se empareja. El LED se apaga después de 30 segundos sin iluminarse de forma permanente.	• Las pilas están descargadas en el transmisor o en el CONTROL PRO. Reemplácelas. • Asegúrese que las unidades están cerca (1 metro aprox) mientras se realiza el proceso de emparejamiento.

11_ Garantía

Su CONTROL PRO tiene garantía de defectos de producción y de fallos de componentes. El dispositivo ha sido diseñado para su uso en aplicaciones en el ámbito doméstico y educativo. El uso fuera de estas áreas invalidad la garantía. La modificación o reparación NO autorizada, abuso mecánico, inmersión en cualquier líquido o la conexión con algún equipo o dispositivos incompatible también invalida la garantía.



c. Mare de Déu del Coll, 70, bajos
08023 Barcelona | Spain
t. +34 93 285 04 37 | fax +34 93 553 56 34
info@bj-adaptaciones.com

www.bj-adaptaciones.com